

*Tap chí*

# Tim Mạch Học Việt Nam

---

CƠ QUAN TRUNG ƯƠNG  
CỦA HỘI TIM MẠCH HỌC VIỆT NAM

## **TÒA SOẠN**

Văn phòng Trung ương Hội Tim mạch học Việt Nam  
Bệnh viện Bạch Mai - 78 Đường Giải Phóng - Hà Nội  
ĐT: (024) 38688488 \* Fax: (024) 38688488  
Email: [info@vnha.org.vn](mailto:info@vnha.org.vn) Website: <http://www.vnha.org.vn>

---

## **TỔNG BIÊN TẬP**

GS.TS. NGUYỄN LÂN VIỆT

---

## **PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**

PGS.TS. PHẠM MẠNH HÙNG

---

## **BAN BIÊN TẬP**

GS.TS. PHẠM GIA KHẢI  
GS.TS. ĐẶNG VẠN PHƯỚC  
GS.TS. HUỖNH VĂN MINH  
PGS.TS. PHẠM NGUYỄN VINH  
GS.TS. ĐỖ DOÃN LỢI  
GS. TS. VÕ THÀNH NHÂN  
PGS.TS. TRẦN VĂN HUY  
PGS.TS. PHẠM QUỐC KHÁNH

---

## **THƯ KÝ TÒA SOẠN**

TS.BS. PHAN ĐÌNH PHONG  
PGS.TS. NGUYỄN NGỌC QUANG  
TS.BS. TRẦN VĂN ĐỒNG  
GS.TS. NGUYỄN QUANG TUẤN  
TS.BS. PHẠM NHƯ HÙNG  
TS.BS. PHẠM THÁI SƠN  
TS.BS. PHẠM TRẦN LINH

---

## **THIẾT KẾ**

LÊ TRUNG KIÊN

---

Giấy phép xuất bản số: 528/GP-BVHTT cấp ngày: 03-12-2002

# MỤC LỤC SỐ 84+85 - 2018

---

## TIN HOẠT ĐỘNG

---

Thư của Ban biên tập 9

---

Chương trình khoa học của Đại hội Tim mạch Toàn quốc lần thứ 16 10

---

## CHUYÊN ĐỀ

---

Tăng huyết áp: Lịch sử và sự phát triển của các biện pháp điều trị 25

**GS.TS. Nguyễn Lâm Việt, GS.TS. Đỗ Doãn Lợi**  
**PGS.TS. Nguyễn Thị Bạch Yến, ThS.BS. Văn Đức Hạnh**  
Viện Tim mạch Việt Nam, Bệnh viện Bạch Mai

---

Can thiệp Động mạch vành qua da: Bóng, Stent và các loại giá đỡ 33

**PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang**  
**TS.BS. Nguyễn Quốc Thái, ThS.BS. Phạm Nhật Minh**  
Viện Tim mạch Việt Nam

---

Thủ thuật can thiệp phức tạp: Những thách thức của bác sỹ tim mạch can thiệp 44

**PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang**  
**TS.BS. Nguyễn Quốc Thái, ThS.BS. Vũ Quang Ngọc**  
Viện Tim mạch Việt Nam

---

Những tiến bộ trong kỹ thuật thay van động mạch chủ qua đường ống thông 48

**PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang**  
**ThS.BS. Đinh Huỳnh Linh, ThS.BS. Lê Xuân Thận**  
Viện Tim mạch Việt Nam, Bệnh viện Bạch Mai

---

Chiến lược tiếp cận lỗ vào động mạch vành ở bệnh nhân sau thay van động mạch chủ qua đường ống thông sử dụng van tự nở 60

**ThS.BS. Phan Tuấn Đạt \*, BS. Yeo Khung Keong \*\*, PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng \***  
Viện Tim mạch Việt Nam\*  
Trung tâm Tim mạch Quốc gia Singapore\*\*

---

Những tiến bộ và thách thức trong kỹ thuật can thiệp hở van hai lá qua đường ống thông 66

**PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang, TS.BS. Nguyễn Thị Thu Hoài**  
**ThS.BS. Đinh Huỳnh Linh, ThS.BS. Lê Xuân Thận**  
Viện Tim mạch Việt Nam

---

Yếu tố di truyền trong bệnh lý động mạch vành - vai trò của các nghiên cứu liên quan đến sinh học phân tử	72
<b>PGS.TS. Trương Thanh Hương, TS.BS. Nguyễn Thị Mai Ngọc, ThS.BS. Nguyễn Thị Duyên</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Lược sử quá trình hình thành phương pháp triệt đốt rối loạn nhịp tim qua đường ống thông	81
<b>PGS.TS. Phạm Quốc Khánh, TS.BS. Phan Đình Phong, TS.BS. Trần Song Giang, TS.BS. Phạm Trần Linh, ThS.BS. Lê Võ Kiên</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Một số tiến bộ mới nhất của thiết bị tạo nhịp tim	90
<b>TS.BS. Trần Văn Đồng, TS.BS. Phan Đình Phong, TS.BS. Trần Song Giang, TS.BS. Phạm Trần Linh, ThS.BS. Lê Võ Kiên</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Các xu hướng mới trong chẩn đoán các bệnh tim mạch	94
<b>GS.TS. Đỗ Doãn Lợi, TS.BS. Nguyễn Thị Thu Hoài, ThS.BS. Đỗ Thúy Cẩm, TS.BS. Đỗ Kim Bảng</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Các biện pháp điều trị trong suy tim tiến triển	100
<b>TS.BS. Nguyễn Thị Thu Hoài, PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng PGS.TS. Tạ Mạnh Cường, ThS.BS. Trần Bá Hiếu</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Những tiến bộ trong điều trị suy tim	110
<b>GS.TS. Đỗ Doãn Lợi, TS.BS. Nguyễn Thị Thu Hoài</b> Viện Tim mạch Việt Nam	
Tổng quan về tim mạch can thiệp trong bệnh lý tim bẩm sinh ở Việt Nam	123
<b>PGS.TS. Nguyễn Lâm Hiếu, ThS.BS. Trần Tiến Anh</b> Viện Tim mạch Việt Nam	

---

## NGHIÊN CỨU LÂM SÀNG

---

Điều trị rối loạn lipid máu và tỉ lệ đạt cholesterol mục tiêu trên bệnh nhân bị hội chứng mạch vành cấp hoặc bệnh mạch vành ổn định tại Việt Nam - Kết quả từ Nghiên cứu DYSIS II (Dyslipidemia International Study II) 125

**Nguyễn Lâm Việt<sup>1</sup>, Phạm Nguyễn Vinh<sup>2</sup>, Võ Thành Nhân<sup>3</sup>, Đỗ Quang Huân<sup>4</sup>,  
Phạm Mạnh Hùng<sup>1</sup>, Phan Đình Phong<sup>1</sup>, Đặng Mai Trâm<sup>5</sup>, Baishali Ambegaonka<sup>6</sup>,  
Carl A Baxter<sup>6</sup>, Philippe Brudi<sup>6</sup>, Martin Horack<sup>6</sup>, Dominik Lautsch<sup>6</sup>, Anselm Gitt<sup>6</sup>**

Viện Tim mạch Việt Nam - Bệnh viện Bạch Mai, TP. Hà Nội <sup>1</sup>

Bệnh viện Tim Tâm Đức, TP. Hồ Chí Minh <sup>2</sup>

Bệnh viện Chợ Rẫy, TP. Hồ Chí Minh <sup>3</sup>

Viện Tim, TP. Hồ Chí Minh <sup>4</sup>

Văn phòng Đại diện MSD tại TP. Hồ Chí Minh - Việt Nam <sup>5</sup>

Merck & Co., Inc., Kenilworth, New Jersey, Hoa Kỳ <sup>6</sup>

---

Nghiên cứu một số yếu tố thúc đẩy suy tim cấp và biến cố ngắn hạn ở bệnh nhân suy tim mạn tính do bệnh tim thiếu máu cục bộ 138

**BS. Trịnh Thị Huyền Trang\*, TS.BS. Phan Đình Phong\*\*, ThS.BS. Văn Đức Hạnh\*\***

Bệnh viện Đa khoa Đống Đa\*, Viện Tim mạch Việt Nam\*\*

---

Can thiệp Tim bẩm sinh tại Viện Tim mạch Việt Nam - Bệnh viện Bạch Mai: kết quả sau 2 năm nhìn lại 2015-2016 145

**TS.BS. Nguyễn Thị Mai Ngọc\*, ThS.BS. Kim Ngọc Thanh\*.,\*\*., ThS.BS. Nguyễn Thị Duyên\***

**ThS.BS. Nguyễn Minh Hùng\*, ThS.BS. Đỗ Thu Trang\*, ThS.BS. Trần Bảo Trang\***

**ThS.BS. Đỗ Quốc Hiến\*, ThS.BS. Phạm Tuấn Việt\*, ThS.BS. Phạm Thu Thủy\***

**PGS.TS. Nguyễn Lâm Hiếu \*.,\*\*., PGS.TS. Trương Thanh Hương\*.,\*\***

Viện Tim mạch Việt Nam\*

Đại học Y Hà Nội\*\*

---

Ứng dụng thang điểm PRECISE-DAPT trong dự đoán biến cố tim mạch ở bệnh nhân được can thiệp động mạch vành 153

**BS. Nguyễn Thị Thanh\*, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang\*\***

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa\*

Trường Đại học Y Hà Nội\*\*

---

Mối liên quan giữa sức căng cơ tim với thang điểm Gensini, TIMI ở bệnh nhân hội chứng vành cấp không ST chênh lên 159

**ThS.BS. Trịnh Việt Hà, TS.BS. Nguyễn Thị Thu Hoài, BS. Lê Thị Thảo, GS.TS. Đỗ Doãn Lợi**

Viện Tim mạch Việt Nam

---

Bước đầu nghiên cứu ứng dụng tính đa hình gen đột biến kháng thuốc chống ngưng tập tiểu cầu clopidogrel trong điều trị các bệnh nhân sau đặt stent động mạch vành qua da 166

**TS.BS. Nguyễn Thị Mai Ngọc\*, ThS.BS. Nguyễn Thị Trang\*\*, ThS.BS. Kim Ngọc Thanh\*\*,\*\***

**ThS.BS. Nguyễn Tuấn Hải\*\*, ThS.BS. Lê Thanh Tùng\*, ThS.BS. Nguyễn Đoàn Thủy\*\***

**ThS.BS. Bùi Đình Tùng\*\*, ThS.BS. Nguyễn Thị Ngọc Hồng\*\***

**GS.TS. Đỗ Doãn Lợi\*\*, PGS.TS. Trương Thanh Hương\*\*,\*\***

Viện Tim mạch Việt Nam\*

Đại học Y Hà Nội\*\*

---

Dấu hiệu ST chênh xuống ở các chuyển đạo trước tim trong dự báo tổn thương động mạch vành ở bệnh nhân nhồi máu cơ tim thành dưới cấp 175

**BS. Vũ Thị Thu\*, PGS.TS. Nguyễn Thị Bạch Yến\*\***

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Phú Thọ\*

Viện Tim mạch Việt Nam\*\*

---

Khảo sát các chỉ số đồng bộ cơ học thất trái bằng GSPECT MPI trên người Việt Nam không có bệnh tim mạch 182

**Nguyễn Thị Thanh Trung\*, Lê Ngọc Hà \*\*, Phạm Thái Giang\*\***

**Mai Hồng Sơn\*\*, Vũ Thị Phương Lan \*\***

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thái Bình\*, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108\*\*

---

Nghiên cứu giá trị tiên lượng của chỉ số B-line trên siêu âm phổi ở bệnh nhân suy tim phân suất tổng máu giảm sau ra viện 3 tháng 192

**BS. Phan Thị Lan Anh\*, TS.BS. Khổng Nam Hương\*\*, PGS.TS. Nguyễn Thị Bạch Yến\*\***

Viện Tim mạch Việt Nam\*\*

Trường Đại học Y Hà Nội\*

---

Kết quả bảo vệ nhánh bên bằng kỹ thuật nong bóng ngoài stent trong can thiệp tổn thương chỗ chia nhánh động mạch vành 199

**PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, ThS.BS. Phạm Nhật Minh, BS. Đỗ Phương Trọng**

Viện Tim mạch Việt Nam

---

---

Các yếu tố ảnh hưởng đến sử dụng thuốc bám sát hướng dẫn điều trị hội chứng vành cấp 205

**TS.DS. Nguyễn Thắng\*, ThS.BS. Cao Thị Kim Hoàng\*, PSG.TS. Nguyễn Hương Thảo\*\***

Bộ môn Dược Lý – Dược Lâm Sàng, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ\*

Bộ môn Dược Lâm sàng – Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh\*\*

---

Đánh giá kết quả ngắn hạn can thiệp nội mạch tầng chậu - đùi ở bệnh nhân bệnh động mạch chi dưới mạn tính do xơ vữa tại viện tim mạch từ năm 2016 đến năm 2017 212

**ThS.BS. Nguyễn Thị Mai Hương\*, PGS.TS. Đinh Thị Thu Hương\*\*, ThS.BS. Đinh Huỳnh Linh\*\***

Bệnh viện E\*, Viện Tim mạch Việt Nam\*\*

---

Nghiên cứu chức năng thất trái và sức căng cơ tim trên bệnh nhân bệnh cơ tim phì đại 221

**GS.TS. Đỗ Doãn Lợi, BS. Trần Ngọc Lan**

Viện Tim mạch Việt Nam

---

Đánh giá một số đặc điểm lâm sàng và cận lâm sàng có liên quan đến tiên lượng ở nhóm bệnh nhân tăng áp lực động mạch phổi nặng 231

**ThS.BS. Nguyễn Thị Minh Lý, PGS.TS. Nguyễn Lâm Hiếu, GS.TS. Nguyễn Lâm Việt**

Đại học Y Hà Nội

---

## CA LÂM SÀNG

---

Xử trí tắc động mạch phổi tái phát kèm viêm phổi ở bệnh nhân thiếu hụt yếu tố đông máu 240

**ThS.BS. Văn Đức Hạnh\*, BS. Lê Thị Xuân\*\***

Viện Tim mạch Việt Nam\*

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá\*\*

---

Ca lâm sàng gây stent tự tiêu Absorb gây giả phình động mạch mũ sau 1 năm can thiệp 246

**ThS.BS. Hoàng Việt Anh\*, TS.BS. Nguyễn Quốc Thái\*, GS.TS. Nguyễn Quang Tuấn\*\***

Viện Tim mạch Việt Nam\*

Bệnh viện Tim Hà Nội\*\*

---

Nhân một trường hợp hen tim rất nặng đã được điều trị thành công 250

**Nguyễn Đức Hoàng, Ngô Hữu Hóa, Nguyễn Thị An và CS**

Bệnh viện Trung ương Huế – Cơ sở 2

---

## ABSTRACTS

---

Nghiên cứu rối loạn lipid máu ở bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh lên tại Viện Tim mạch Việt Nam	254
<b>PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang, Đàm Trung Hiếu</b>	
Viện Tim mạch Việt Nam Trường Đại học Y Hà Nội	
Nghiên cứu đặc điểm rối loạn nhịp tim ở bệnh nhân suy tim mạn tính với chức năng tâm thu thất trái giảm	255
<b>BS. Đào Minh Đức, PGS.TS. Đinh Thị Thu Hương, TS.BS. Trần Văn Đồng</b>	
Viện Tim mạch Việt Nam	
Mối liên quan giữa nồng độ Troponin T với diện tích vùng hoại tử cơ tim trên cộng hưởng từ ở bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp	256
<b>BS. Đoàn Tuấn Vũ, TS.BS. Phạm Minh Tuấn</b>	
Đánh giá sống còn ở bệnh nhân suy tim mạn tính giai đoạn cuối và một số yếu tố liên quan tại Viện Tim mạch Việt Nam	257
<b>BS. Lê Ngọc Anh, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Quang</b>	
Khảo sát thang điểm DAPT ở bệnh nhân được đặt stent động mạch vành tại Viện Tim mạch Việt Nam	259
<b>PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng, ThS.BS. Phạm Nhật Minh, Nguyễn Bá Ninh</b>	
Đại học Y Hà Nội	
Nghiên cứu đặc điểm thông liên nhĩ lỗ thứ hai có phình vách liên nhĩ và kết quả sớm can thiệp bít lỗ thông bằng dụng cụ qua da	261
<b>ThS.BS. Trần Tiến Anh, PGS.TS. Nguyễn Lâm Hiếu</b>	
Đại học Y Hà Nội	
Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và hình thái tổn thương ở những bệnh nhân phình giãn mạch vành tại Viện Tim mạch Việt Nam	263
<b>ThS.BS. Trần Văn Vang*, PGS.TS. Phạm Mạnh Hùng**</b>	
Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai* Viện Tim mạch Việt Nam**	
Đánh giá thay đổi áp lực trong động mạch ở bệnh nhân khi kích thích thất theo chương trình	265
<b>ThS.BS. Trương Đình Phi, TS.BS. Phan Đình Phong</b>	
Trường Đại học Y Hà Nội, Viện Tim mạch Việt Nam	
<b>HƯỚNG DẪN VIẾT BÀI</b>	266